



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان

بررسی کیفیت زندگی بیماران جراحی رینوپلاستی قبل و بعد از عمل

استاد راهنما :

جناب آقای دکتر حمید حمد زاده

استادان مشاور :

استاد مشاور اول : جناب آقای دکتر منصور خراسانی

استاد مشاور دوم و مشاور آماری: جناب آقای دکتر کاظم حسین زاده

نگارش :

مریم جمشیدی



**Qazvin University of Medical Science  
School of Dentistry**

*A Thesis  
for doctorate Degree in Dentistry*

*Title:*  
**The assessment of rhinoplastic surgery patients”  
quality of life before and after of surgery**

*Supervisor Professor by:*  
**Dr.Hamid Hamad Zadeh**

*Consultant Professor by:*  
first consulter: **Dr.Mansour Khorasani**  
second consulter and statistic consulter: **Dr. Kazem HosseinZadeh**

*Written by:*  
**Maryam Jamshidi**

*Thesis No: ۷۲۷*

*Year: ۱۳۹۳-۹۴*

## چکیده پاریسی:

**زمینه:** کیفیت زندگی یک مفهوم چند بعدی است که تحت تأثیر سلامت جسمانی، وضعیت روانی، اعتقادات فردی و عوامل محیطی قرار می گیرد. امروزه کیفیت زندگی یک ارزیابی مهم از مداخلات بالینی است. جراحی زیبایی یکی از پر جاذبه ترین اعمال جراحی در پزشکی به شمار می آید که جراحی بینی یکی از متداول ترین آن ها می باشد. بین بیماری و کیفیت زندگی یک ارتباط متقابلی وجود دارد به گونه ای که اختلالات جسمی و وجود علائم فیزیکی اثر مستقیم روی تمام جنبه های کیفیت زندگی دارند.

**هدف:** تعیین کیفیت زندگی بیماران جراحی رینوپلاستی قبل و بعد از عمل

**مواد و روش ها:** از روش نمونه گیری در دسترس استفاده شد. ۱۵۰ نفر از بیماران مراجعه کننده به دو مرکز جراحی بینی واقع در یکی از مناطق شهر تهران انتخاب شدند. بیماران قبل از جراحی بینی، سه و شش ماه بعد از جراحی بینی به تکمیل پرسشنامه ی استاندارد کیفیت زندگی (SF-۳۶) پرداختند. داده های حاصل از پرسشنامه ها توسط نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**نتایج:** کیفیت زندگی بیماران سه ماه بعد از جراحی بینی نسبت به قبل از آن بهبودی قابل توجهی را نشان نداد. اما کیفیت زندگی بیماران شش ماه بعد از جراحی بینی نسبت به قبل از آن، همچنین شش ماه بعد از جراحی بینی نسبت به سه ماه بعد از آن بهبودی قابل توجهی را نشان داد. کیفیت زندگی بیماران در تمامی ابعاد آن شش ماه بعد از جراحی بینی نسبت به قبل از آن بهبود پیدا کرد.

**نتیجه گیری :** جراحی زیبایی بینی باعث بهبود کیفیت زندگی بیماران می شود.

**واژگان کلیدی :** کیفیت زندگی، جراحی زیبایی بینی

## Abstract

**Background:** Quality of life (QOL) is a multidimensional concept that is affected by body health, social situation, individual beliefs and environmental ingredient. Currently QOL is a significant evaluation of clinical interactions. Cosmetic surgery is one of the most attractive surgeries in medicine that rhinoplasty is one of the most prevalent of them. There is a reciprocal communication between disease and QOL as body complications and physical symptoms have a direct effect on all QOL aspects.

**Objective:** the assessment of rhinoplastic surgery patients' quality of life before and after surgery

**Methods and materials:** we used available sampling method. 100 patients referring to 3 rhinoplastic surgery centers in one of the Tehran city zone, were selected. Patients filled SF-36 QOL questionnaire before surgery, 3 and 6 months after surgery. The data were analyzed by SPSS software.

**Results:** QOL 3 months after rhinoplasty showed no significant improvement in comparison to before surgery but improved significantly 6 months after surgery in comparison to 3 months after surgery and before surgery. 6 months after surgery QOL improved in all its aspects in comparison to before surgery.

**Conclusion:** rhinoplasty surgery can improve patients' quality of life

**Key words:** QOL, Rhinoplasty surgery